

Branched chain amino acid enrichment of total parenteral nutrition solutions : a prospective randomized double blind study in septic and traumatized patients

Citation for published version (APA):

Vente, J. P. (1991). *Branched chain amino acid enrichment of total parenteral nutrition solutions : a prospective randomized double blind study in septic and traumatized patients*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.19910621jv>

Document status and date:

Published: 01/01/1991

DOI:

[10.26481/dis.19910621jv](https://doi.org/10.26481/dis.19910621jv)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Download date: 05 May. 2023

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Branched chain amino acid enrichment of total parenteral nutrition solutions

A prospective randomized double blind study in
septic and traumatized patients

van Johannes Pieter Vente

- 1 Toediening van totale parenterale voeding waarvan de aminozuur oplossing is verrijkt met vertakte keten aminozuren leidt niet tot verbetering van de stikstof balans bij patiënten met sepsis of trauma.
- 2 Totale parenterale voeding met verhoogde concentraties vertakte keten aminozuren geeft geen vermindering van morbiditeit en mortaliteit bij patiënten met sepsis of trauma.
- 3 Toediening van aminozuur oplossingen verrijkt met vertakte keten aminozuren aan ernstig zieke patiënten leidt tot een plasma aminozuur patroon dat sterk afwijkt van het postprandiale spectrum bij gezonde mensen.
- 4 In sepsis en trauma zijn alle nuchtere plasma aminozuur waarden verlaagd met uitzondering van methionine en phenylalanine.
- 5 Veranderingen in plasma aminozuur patroon, die ontstaan in sepsis en metabole stress geven geen goede indruk over de ernst en de aard van de ziekte.
- 6 De chirurg moet zich realiseren dat peroperatief bloedverlies bij maligniteiten niet alleen directe effecten heeft, zoals cardiovasculaire instabiliteit, maar ook dat bloedtransfusies op den duur nadelige invloed kunnen hebben op de overleving.
- 7 Het is pas verantwoord de laparoscopische cholecystectomy te propageren als uit gerandomiseerd onderzoek is gebleken dat deze methode dezelfde gunstige resultaten geeft als de conventionele methode.
- 8 Als men operatieve behandeling van een calcaneus fractuur overweegt, dan is een CT-scan in twee richtingen voor de keuze van de toegangsweg onontbeerlijk.
- 9 In de literatuur wordt onvoldoende aandacht geschonken aan de frequent optredende knieklachten, die ontstaan na intramedullaire pen fixatie van de tibia.
- 10 Bij de behandeling van enkel fracturen van het type Weber A en B en soms ook Weber C dient men zich te realiseren dat bij 50% van deze letsels een niet operatieve, veelal zelfs functionele behandeling tot uitstekende resultaten leidt.

- 11 Voor de meeste in perifere ziekenhuizen werkende specialisten geldt dat onderwijs, onderzoek en verdere ontwikkeling van hun vak ophoudt met het verwerven van een plaats als staflid.
- 12 Als in de budget formule de parameter adherentie volledig variabel wordt door jaarlijks het adherentie cijfer te gebruiken van het vorige jaar, dan wordt daarmee het streven naar kwaliteit en de patiëntgerichtheid van de algemene ziekenhuizen bevorderd.
- 13 Een van de meest tragische gevolgen van de toegenomen gezondheidszorg in ontwikkelingslanden is de onrustbarende groei van de wereldbevolking, waardoor het steeds moeilijker wordt allen een volwaardig bestaan te bieden.
- 14 Alle goede bedoelingen ten spijt, blijkt in een gezin, als man en vrouw beiden kostwinner zijn, de vrouw toch meer belast te worden met huishoudelijke taken en verantwoordelijkheden.
- 15 Het derde voorblad op de racefiets leidt tot een kwantitatieve, maar niet tot een kwalitatieve toename van het aantal fietsers in de bergen.

Maastricht, 21 juni 1991